

Soluciones. Ejercicios de clase 29 de marzo

1a)

$$A = (0,5)$$

$$B = (1,3)$$

$$C = (3,1)$$

$$D = (-3,0)$$

$$E = (-1,0)$$

$$F = (-3,-2)$$

$$G = (-1,3)$$

$$H = (3,-2)$$

1b)

Los puntos que tienen la misma abscisa son:

$$D - F$$

$$A - E$$

$$C - H$$

1c)

Los puntos que tienen la misma ordenada son:

$$B - G$$

$$H - F$$

2)

El más caro es el F.

El más nuevo es el D.

A y B tienen el mismo precio.

A-E y B-F tienen la misma antigüedad.

3)

- a) A las 12:00h hacían 26°. A las 10:00h la temperatura fue de 14°.
- b) Temperatura mínima 4° a las 6 de la mañana. Temperatura máxima 30° a las 14:00h.
- c) Las 16:00h.
- d) ...
- e) La variable independiente es la "hora del día", y la variable dependiente es la "temperatura".
- f) $f(14) = 30$; $f(6) = 4$; $f(0) = 10$

4)

- a) A la salida tenía 50 litros y a la llegada 80 litros.
- b) A los 100km. El depósito sólo tenía 10 litros.
- c) $50 - 10 =$ Consumió 40 litros.
- d) Que se llenó el tanque hasta los 100 litros.

5)

La primera gráfica corresponde al **sarampión**.

La segunda gráfica corresponde a la **malaria**.

La tercera gráfica corresponde a la **pulmonía**.